

# CERTIFICADO

Certificamos que

**RAPHAEL OLIMPIO DIAS**

concluiu com aproveitamento o conteúdo

**SENSORES, MICROCONTROLADORES E PROGRAMAÇÃO EM INTERNET DAS COISAS**

com carga horária estimada de 15 horas e realizada no 1 semestre de 2023.



Carlos Roberto Pagani Junior  
Diretoria de Operações Acadêmicas



**Data de criação do certificado:** 13/04/2023

**Código de Autenticação**

8abJeg79dKIW7bf6CjwQ8tbmUXgcwyi1zZOtUCIO6oE=

acesse para validar: <https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index>